

CONTENIDO
PROGRAMÁTICO
PRÓTESIS AREOLAR

FORMACIÓN ONLINE



BLOQUE 1

FUNDAMENTOS MÉDICOS Y ANATÓMICOS

- **1. Anatomía de la areola y sus características**

Estudio de la morfología, texturas, simetría y proyecciones naturales del complejo areola-pezones (CAP) para replicarlas con absoluta fidelidad según el biotipo de cada paciente.

- **2. ¿Qué son las prótesis areolares externas?**

Dispositivos médicos no invasivos elaborados a medida que devuelven la tridimensionalidad y el aspecto natural al pecho tras una mastectomía.

- **3. ¿Por qué son considerados dispositivos médicos?**

Debido a que están en contacto directo con pieles sensibles o cicatrices, requiriendo materiales biocompatibles que garanticen la salud de los tejidos.

- **4. Regulación y normativa sanitaria**

Protocolos legales y estándares exigidos (como el Mercado CE o normativas de salud) para la fabricación, manejo y distribución segura de prótesis de grado médico.

- **5. Función psicológica y estética de las prótesis**

El impacto transformador de la prótesis en la autoestima de la paciente, ayudando a cerrar el ciclo del cáncer y restaurar su identidad corporal.

BLOQUE 2

INDICACIONES, VENTAJAS Y COLORIMETRÍA

- **6. Ventajas de las prótesis areolares y diferenciación con la micropigmentación oncológica y paramédica**

Análisis comparativo que destaca la prótesis como una solución tridimensional, indolora y sin agujas, ideal para tejidos radiados o con pérdida total de volumen donde la micropigmentación (que es bidimensional) no puede aportar relieve.

- **7. Beneficios principales y ventajas generales del uso de prótesis**

Ofrecen una alternativa indolora, reversible y sin cirugía para pacientes que no pueden o no desean someterse a una reconstrucción quirúrgica.

- **8. Criterios de selección: ¿A qué tipo de pacientes van dirigidas?**

Identificación del candidato ideal: pacientes post-mastectomía, con asimetrías severas o con pieles radiadas que no toleran otros procedimientos.

- **9. Colorimetría avanzada aplicada a prótesis**

Teoría del color adaptada a la piel, enseñando a identificar el subtono de la paciente para lograr un mimetismo perfecto con la mama contra-lateral.

BLOQUE 2

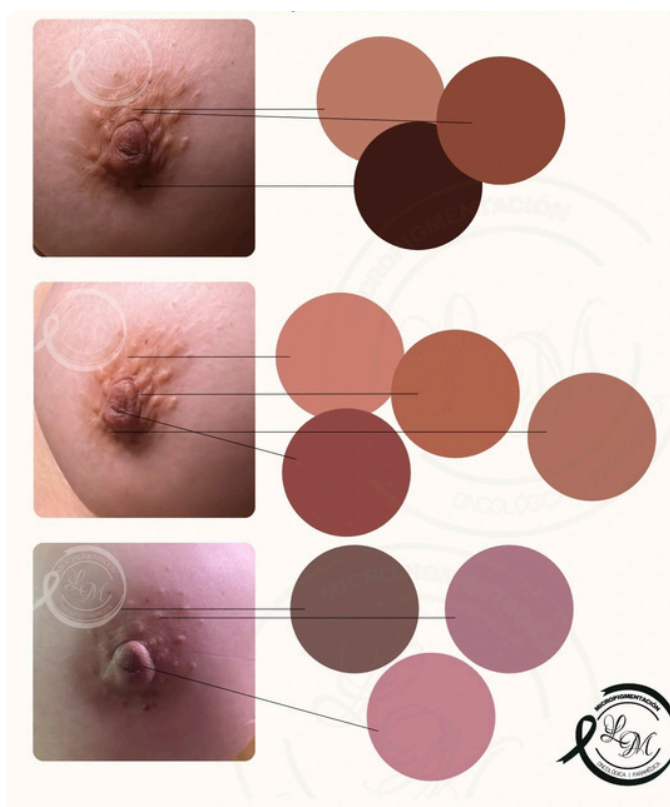
INDICACIONES, VENTAJAS Y COLORIMETRÍA

- **10. Temperatura del color: Tonos cálidos y fríos en la piel**

Clasificación y manejo de los pigmentos según la temperatura de la piel para evitar que la prótesis se vea grisácea, artificial o descolorida.

- **11. Comportamiento y viraje de los colores en la silicona**

Análisis de cómo la opacidad y translucidez de la silicona modifican el color original del pigmento una vez que la mezcla cura y se solidifica



BLOQUE 3

LABORATORIO Y FORMULACIÓN

- **12. Fórmulas y medidas exactas para mezclar los colores**

Guía de dosificación precisa gota a gota o por gramaje para crear bases de color estables, repetibles y personalizadas sin alterar las propiedades de la silicona.

- **13. Paleta de colores básicos para recrear una areola real**

Selección de los tonos primarios, secundarios y modificadores esenciales para construir desde las zonas más claras de la areola hasta los detalles del pezón.

- **14. Materiales y herramientas esenciales para la creación de la areola**

Clasificación de siliconas de platino de grado médico, pigmentos intrínsecos, pinceles e instrumental de precisión necesarios en el taller.



BLOQUE 4

PROCESO PRÁCTICO DE FABRICACIÓN (PASO A PASO)

15. Procedimiento técnico para crear el molde de silicona

Técnicas de vaciado y contra-molde para capturar texturas hiperrealistas extraídas de modelos naturales, asegurando bordes ultra finos.

- **16. Técnicas de vacío: Cómo evitar las burbujas en la silicona**

Métodos de vertido, vibración o degasificación para eliminar el aire atrapado en la mezcla, garantizando una prótesis duradera, suave y sin imperfecciones.

- **17. Protocolo de inicio y preparación del espacio de trabajo**

Medidas de bioseguridad, orden y asepsia del laboratorio digital antes de manipular la silicona para evitar contaminar el material.

- **18. Guía visual: Demostración en vídeo paso a paso**

Clase en vídeo de alta definición que detalla de forma dinámica la aplicación de capas, matices y técnicas de pintura intrínseca.

- **19. Paso a paso guiado para la elaboración online y registro fotográfico**

Metodología para documentar el proceso con fotografía profesional, permitiendo la tutorización a distancia y el control de calidad visual del diseño.

BLOQUE 5

ACABADOS, HIGIENE Y ENTREGA

20. Fase de sellado, matizado y texturización de la prótesis

Aplicación de la capa final para eliminar el brillo artificial de la silicona, fijar los colores externos y dar ese tacto sedoso idéntico a la piel.

- **21. Fase de corte, desmolde y pulido de bordes**

Extracción segura de la pieza del molde y técnica de corte biselado periférico para que la prótesis se fusione invisiblemente con el tórax de la paciente.

- **22. Protocolo de higienización del proceso y desinfección de la pieza**

Pasos críticos de lavado y esterilización de la prótesis terminada antes de ser entregada o empaquetada, asegurando que esté libre de patógenos.

- **23. Protocolo de colocación, adhesivos y mantenimiento para la paciente**

Educación a la paciente sobre el uso de adhesivos dérmicos seguros, técnicas de autocuidado diario, lavado y conservación de la prótesis para alargar su vida útil.